

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/ES 2004/000029

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC ⁷H04N 5/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC ⁷H04N 5/00

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CIBEPAT, EPODOC, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP0917355A (Sony International) 19.05.1999 Col 1, lines 3-11, lines 16-50, lines 55-58; Col 2, line 1-6; Col 4, lines 46-53; Col 6, lines 34-56.* Claims 1,8,13. *All the figures.	1-5
X	EP1148727A (Thomson Multimedia) 24.10.2001 Pg2, lines 2-4, lines 47-49; pg 3, lines 33-38, line 57; page 4, line 1-27; page 5 line 30-44. *All the figures. *All the claims.	1-5
X	WO0126375A (Thomson Multimedia) 12.04.2001 Pg1, lines 35-36; pg3, lines 25-37; page 4, lines 1-16; page 7, lines 7-31.*All the figures. *All the claims.	1-5

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.

☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

04 May 2004 (04.05.2004)

Date of mailing of the international search report

25 June 2004 (25.06.2004)

Name and mailing address of the ISA/

SPTO

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/ES 2004/000029

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0917355 A	19.05.1999	EP 19970120003 CN 1219809 A JP 11239186 A	14.11.1997 16.06.1999 31.08.1999
EP 1148727 A	24.10.2001	WO 0126375 A WO 0126374 A AU 7786800 A AU 1384401 A ZA 200102267 A EP 1148728 A EP 20000402115 EP 20000400941 EP 1148729 A EP 20010107143 BR 0101303 A CN 1321045 A US 2001040925 A JP 2002057985 A EP 1222822 A EP 20000967849 EP 1224810 A EP 20000975861 HU 0101405 A CN 1378748 T CN 1378747 T TW 510129 B JP 2003511918 T JP 2003511810 T	12.04.2001 12.04.2001 10.05.2001 10.05.2001 19.09.2001 24.10.2001 24.07.2000 05.04.2000 24.10.2001 22.03.2001 06.11.2001 07.11.2001 15.11.2001 22.02.2002 17.07.2002 06.10.2000 24.07.2002 09.10.2000 29.07.2002 06.11.2002 06.11.2002 11.11.2002 25.03.2003 25.03.2003
WO 0126375 A	12.04.2001	WO 0126385 A WO 0126374 A AU 7786800 A AU 1384401 A AU 1023601 A ZA 200102267 A EP 1148729 A EP 20010107143 EP 1148728 A EP 20000402115 EP 1148727 A EP 20000400941 BR 0101303 A CN 1321045 A US 2001040925 A JP 2002057985 A EP 1222822 A EP 20000967849 EP 1222824 AB EP 20000971352 EP 1224810 A	12.04.2001 12.04.2001 10.05.2001 10.05.2001 10.05.2001 19.09.2001 24.10.2001 22.03.2001 24.10.2001 24.07.2000 24.10.2001 05.04.2000 06.11.2001 07.11.2001 15.11.2001 22.02.2002 17.07.2002 06.10.2000 17.07.2002 06.10.2000 24.07.2002

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/ES 2004/000029

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
		EP 20000975861	09.10.2000
		HU 0101405 A	29.07.2002
		CN 1378747 T	06.11.2002
		CN 1378751 T	06.11.2002
		CN 1378748 T	06.11.2002
		TW 510129 B	11.11.2002
		JP 2003511810 T	25.03.2003
		JP 2003511921 T	25.03.2003
		JP 2003511918 T	25.03.2003
		AT 245330 T	15.08.2003
		DE 60003939 D	21.08.2003

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional n°
PCT/ ES 2004/000029

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

CIP⁷ H04N 5/00

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y la CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

CIP⁷ H04N 5/00

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

CIBEPAT, EPODOC, PAJ

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones n°
X	EP0917355A (Sony International) 19.05.1999 Col 1, líneas 3-11, líneas 16-50, líneas 55-58; Col 2, línea 1-6; Col 4, líneas 46-53; Col 6, líneas 34-56.*Reivindicaciones 1,8,13. *Todas las figuras.	1-5
X	EP1148727A (Thomson Multimedia) 24.10.2001 Pg2, líneas 2-4, líneas 47-49; pg 3, líneas 33-38, línea 57; página 4, línea 1-27; página 5 línea 30-44. *Todas las figuras. *Todas las reivindicaciones.	1-5
X	WO0126375A (Thomson Multimedia) 12.04.2001 Pg1, líneas 35-36; pg3, líneas 25-37; página 4, líneas 1-16; página 7, líneas 7-31.*Todas las figuras. *Todas las reivindicaciones.	1-5

☐ En la continuación del recuadro C se relacionan otros documentos ☒ Los documentos de familias de patentes se indican en el anexo

* Categorías especiales de documentos citados:	"T"	documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.
"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.	"X"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.	"Y"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).	"&"	documento que forma parte de la misma familia de patentes.
"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.		
"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.

04 Mayo 2004 (04.05.2004)

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional O.E.P.M.

C/Panamá 1, 28071 Madrid, España.

N° de fax 34 91 3495304

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional

25 JUN 2004 25.06.2004

Funcionario autorizado

M^a C. González Vasserot

N° de teléfono + 34 91 4186689

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional n°

PCT/ ES 2004/000029

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
EP 0917355 A	19.05.1999	EP 19970120003 CN 1219809 A JP 11239186 A	14.11.1997 16.06.1999 31.08.1999
EP 1148727 A	24.10.2001	WO 0126375 A WO 0126374 A AU 7786800 A AU 1384401 A ZA 200102267 A EP 1148728 A EP 20000402115 EP 20000400941 EP 1148729 A EP 20010107143 BR 0101303 A CN 1321045 A US 2001040925 A JP 2002057985 A EP 1222822 A EP 20000967849 EP 1224810 A EP 20000975861 HU 0101405 A CN 1378748 T CN 1378747 T TW 510129 B JP 2003511918 T JP 2003511810 T	12.04.2001 12.04.2001 10.05.2001 10.05.2001 19.09.2001 24.10.2001 24.07.2000 05.04.2000 24.10.2001 22.03.2001 06.11.2001 07.11.2001 15.11.2001 22.02.2002 17.07.2002 06.10.2000 24.07.2002 09.10.2000 29.07.2002 06.11.2002 06.11.2002 11.11.2002 25.03.2003 25.03.2003
WO 0126375 A	12.04.2001	WO 0126385 A WO 0126374 A AU 7786800 A AU 1384401 A AU 1023601 A ZA 200102267 A EP 1148729 A EP 20010107143 EP 1148728 A EP 20000402115 EP 1148727 A EP 20000400941 BR 0101303 A CN 1321045 A US 2001040925 A JP 2002057985 A EP 1222822 A EP 20000967849 EP 1222824 AB EP 20000971352 EP 1224810 A	12.04.2001 12.04.2001 10.05.2001 10.05.2001 10.05.2001 19.09.2001 24.10.2001 22.03.2001 24.10.2001 24.07.2000 24.10.2001 05.04.2000 06.11.2001 07.11.2001 15.11.2001 22.02.2002 17.07.2002 06.10.2000 17.07.2002 06.10.2000 24.07.2002

INFORME DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional nº

PCT/ES 2004/000029

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
		EP 20000975861	09.10.2000
		HU 0101405 A	29.07.2002
		CN 1378747 T	06.11.2002
		CN 1378751 T	06.11.2002
		CN 1378748 T	06.11.2002
		TW 510129 B	11.11.2002
		JP 2003511810 T	25.03.2003
		JP 2003511921 T	25.03.2003
		JP 2003511918 T	25.03.2003
		AT 245330 T	15.08.2003
		DE 60003939 D	21.08.2003